

北京市第一四二中学（北京宏志中学）

2025 年“1+3”培养实验公告

一、学校概况

北京市第一四二中学成立于 1963 年，2000 年 4 月创办北京宏志中学。学校秉持“宏图寄党恩、志远为国强、赤诚报社会”的核心价值观，坚守“修德宏善、秉志笃行”的校训精神，努力培养具有家国情怀和创新能力的时代新人。学校先后被评为北京青少年科技创新学院拔尖创新人才人文基地、东城区青少院信息素养课程基地、全国青少年人工智能创新人才培养基地、全国“双减”政策落实研究共同体主席校、北京市中小学科技教育示范学校、教育部“智能+语言文字推广”典型示范单位、全国中小学人工智能教育基地、北京市智慧校园示范校。

二、培养特色

学校人工智能“1+3”培养实验自 2024 年 8 月开始实施，通过“分层次、有特色、重体验、能选择”的人工智能素养教育课程体系，培养具备创新精神和创新能力，在人工智能领域有发展潜力的后备人才，为学校多样化特色发展和学生多元升学路径奠定坚实的基础。目前，学校已经形成了一支校内外结合的人工智能师资队伍，由中国教育科学研究院、中国科协青少年科技中心等科研院所专家团队；北京航空航天大学、北京理工大学、对外经济贸易大学、北京信息科技大学等知名高校教授团队；华为、英特尔、科大讯飞等头部企业工程师团队；学校信息学资深教师等共同组成。

学校紧密结合行业发展开发人工智能拓展课程，如交通、医疗、金融、石油勘探、国家电网等行业的人工智能应用，以项目式学习、合作探究式学习解决实际问题，提升学生人工智能实际应用和开发的能力。让学生走进人工智能相关高校、科研院所和头部企业等，通过实践参访、专家讲座、主题实践活动、项目式教学、技术实操等多种形式，让学生在实践中学，在实践中长。学校兼顾学业发展和课程特色，实施课程无忧计划，充分利用社团活动、校本课程、夏令营、冬令营和综合实践活动等，合理分配两类课程的分配比例，让学生实现双提升。经过初高中贯通长链条系统培养，重点向“211”及其以上级别院校的人工智能相关专业输送人才。

三、实验计划及报名条件

1. 实验计划

计划人数：40 人

2. 报名条件

同时具备以下条件的初二学生可自愿报名参加我校人工智能“1+3”培养实验项目：

- (1) 面向东城区具有北京市普通高中升学资格的初二学生；
- (2) 在同一学校具有连续两年学籍；
- (3) 具有家国情怀，对人工智能或信息学领域有兴趣和热情，有一定创新精神和实践能力，具备一定的研究能力，并有志于在人工智能领域发展的学生。

四、工作安排

1. 报名

符合报名条件的学生，请在 2024 年 7 月 22-23 日登录北京市“1+3”培养实验平台 (<https://yjs.bjedu.cn>) 报名。(具体操作详见 <https://yjs.bjedu.cn> 官网下载的学生操作手册)

注意事项：

- (1) 首次登录成功后，请务必绑定手机，后期重要通知将通过该手机号发布，请保持手机畅通。
- (2) 自我推荐处请重点介绍个人综合素养、逻辑思维能力、发展志向以及学习经历等情况。

2. 确定面试名单

学校结合学生初中综合素质评价信息和“1+3”培养实验特色项目需求，根据学生学习基础、品德表现、社会实践、个性特长等方面的情况，按 1:3 比例确定面试名单。学生和家于 7 月 25 日通过学校微信号小程序查询参加面试名单。

3. 学校面试

学校将于 7 月 26 日 (8:00—11:30; 13:00—16:00) 分批次组织学生入校进行面试。面试重点考查学生的素质和能力，主要包括综合素养、逻辑思维能力和心理水平。

4. 学生录取

学校将于 7 月 28 日上午 8:00 通过学校微信公众号中小程序发布录取结果，查询到录取通知的学生，按学校要求办理录取确认手续。

五、联系我们

- (1) 咨询电话：64216781、64274985

咨询时间：工作日上午 8:00—11:30，下午 13:30—16:30

(2) 一对一咨询热线（全天候、节假日无休）:

胡老师: 13260116975

张老师: 13260278177

刘老师: 18610137727

赵老师: 18513302502

刘老师: 18601976706

六、学校地址

北京市东城区和平里中街 43 号

请识别二维码并关注北京宏志中学的微信公众号了解学校相关信息

